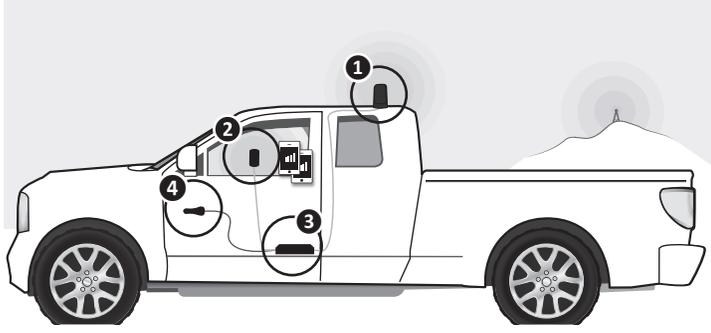


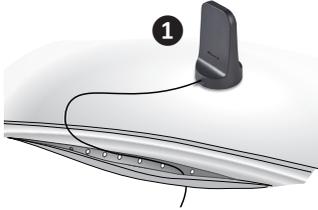
Quick Setup Guide

SureCall Fusion2Go™ 5G

OVERVIEW



1. PLACE OUTSIDE ANTENNA



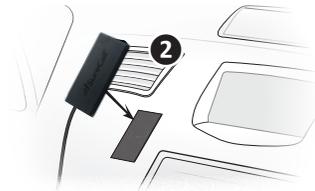
Place the magnetic-mount antenna on the top of your vehicle toward the back to maximize the separation from the inside antenna.

Run the cable across the car's roof and into the car. To hide and protect the antenna cable, carefully pull down the headliner, run cable underneath it and push the seal back into place.

For non-magnetic vehicle body, use the adhesive option included in package.

Note: Ensure that the antenna has at least a 12-inch radius clear of obstructions and other radiating elements, such as a radio antenna.

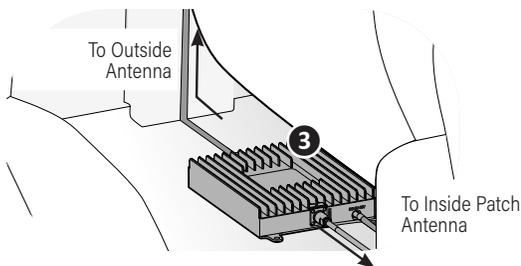
2. INSTALL INSIDE ANTENNA



Identify a location for the inside antenna on or near your front dashboard that is: (1) Within 2-3 feet of typical cell phone location, (2) At least 8 inches (20cm) from cellular devices and (3) At least 4 inches (10cm) from metal.

Peel Velcro backing and apply to a clean dry surface in your chosen location.

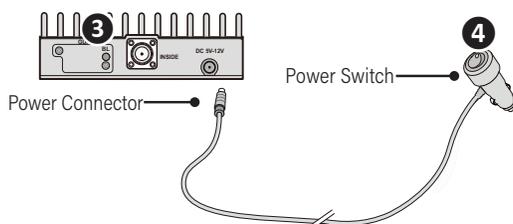
3. PLACE BOOSTER AND CABLES



Select a well-ventilated location for the booster that is away from excessive heat, direct sunlight, and moisture. We often suggest installing beneath a seat or within the front console.

Connect the cable from the outside antenna to the connection marked OUTSIDE and connect the cable from inside patch antenna to the connection marked INSIDE. Hand tighten the connections and secure any loose cable.

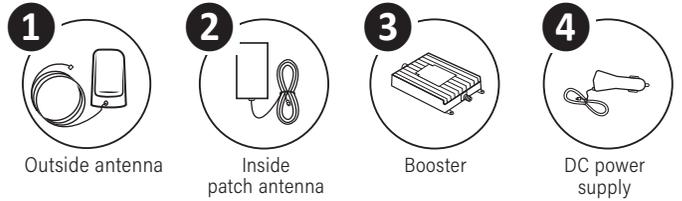
4. CONNECT TO POWER



Connect the DC power cord connector to the signal booster and the adapter end to the cigarette lighter adapter to your vehicle. Once all connections are connected, turn the power switch on the adapter to ON. The POWER LED will briefly flash YELLOW/RED during initialization to indicate that the signal booster is ready for use.

Note: This booster is also compatible with an AC power adapter, SureCall part # SC-AC-5.9V2.8A-B.

CONTENTS



Have questions?

We have answers! Reach out to our US-based support team:

Call: 1-888-365-6283

Email: support@surecall.com

Visit: www.ca.surecall.com

Verify Your System is Working

Place a call in a location where you previously experienced poor cell service and confirm that your phone is receiving boosted signal. To improve performance, antenna adjustments may be needed. Review the following potential causes:

(1) Verify the two antennas have sufficient separation/isolation from the other and (2) at least 12 inches from other radiating elements.

Note: Bars are not always a reliable measure of signal. The best way to confirm signal coverage is the ability to place and hold a call.

'POWER' LED

During initialization, the LED will briefly flash YELLOW/RED. This is part of normal operation.

LED State	Status	Indication
Solid GREEN	Normal	Normal
Solid YELLOW	Reduced Performance	Indicates gain attenuation of more than 8 dB. Increased antenna separation is recommended. Adjust the location of your outside and/or inside antenna to maximize the distance between them.
Solid RED	Alert - Oscillation detected	Indicates that oscillation has caused the booster to shut off. Antenna repositioning is needed. Verify that there is sufficient separation between the outside and inside antennas, as well as any potentially interfering objects or antennas.

Troubleshooting

Problem: Signal booster has no power

Connect the power supply to an alternate power source. Verify that the power source is not controlled by a switch that has removed power from the outlet.

If the POWER LED on the signal booster remains OFF, contact tech support at: 1-888-365-6283 or support@surecall.com

Problem: Following installation, signal coverage has not improved

(1) Verify that all cable connections are tightly fitted. (2) Try further separating the antennas. (3) Verify that there is usable signal where the outside antenna is placed.

Industry-best Three-Year Warranty

Thank you for your SureCall purchase. Please register your new product at www.ca.surecall.com/activate

For complete warranty text, including limitations and liability, see the Fusion2Go 5G user manual, available online at or www.ca.surecall.com.

Specifications

Uplink Frequency (MHz)	698-716 / 776-787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1780 / 2500-2570
Downlink Frequency (MHz)	728-746 / 746-757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2180 / 2620-2690
Supported Standards	5G, 4G LTE cellular standards
Cellular bands:	12 / 17 / 13 / 5 / 2 / 25 / 4 / 66 / 7
Maximum Gain:	50 dB
Input Impedance:	50 Ω
Gain Adjustment:	20 dB (Automatic)
Maximum Uplink Power:	29.0 dBm
DC Power:	6-15V
Noise Figure:	≤ 8 dB
VWSR:	≤ 2.0
Maximum Output Power:	1 Watt EIRP
Exterior Cable:	LMR 100 / 12.5 ft
RF Connectors:	FME Male (both ends)
Power Consumption:	≤ 12W
Operation Temperature:	-4° to +158° F
Certification:	IC: 7784A-FUSION2GO5G
	Contains IC : 8595A-NINAB1

This is a CONSUMER device.

BEFORE USE, you must meet all requirements set out in CPC-2-1-05.

You **MUST** operate this device with approved antennas and cables as specified by the manufacturer.

Antennas **MUST NOT** be installed within 20 cm of any person. You **MUST** cease operation of this device immediately if requested by ISED or a licensed wireless service provider.

WARNING: E911 location information may not be provided or may be inaccurate for calls served by using this device.

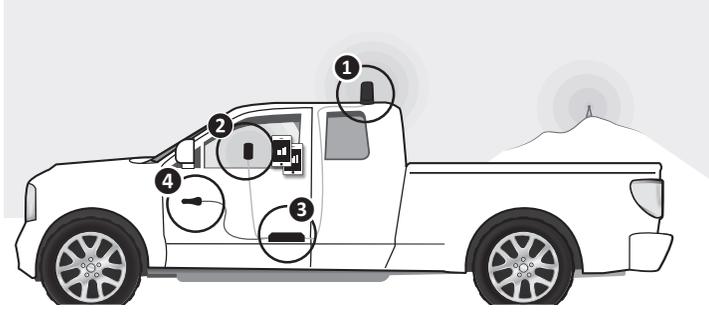
Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The outside antenna must not be collocated or operating with any other antenna or booster.

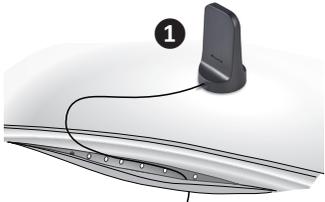
Guide d'Installation Rapide

SureCall Fusion2Go™ 5G

APERÇU



1. ATTACHEZ L'ANTENNE EXTÉRIEURE



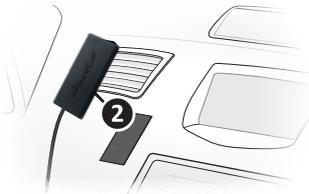
Placez l'antenne à support magnétique sur le toit de votre véhicule, de préférence vers l'arrière, afin de maximiser la distance avec l'emplacement futur de l'antenne intérieure.

Acheminez le câble de l'antenne extérieure à travers le toit de la voiture et à l'intérieur. Pour cacher et protéger le câble de l'antenne, tirez délicatement le joint de la porte vers le bas, faites passer le câble sous le joint, et remettez le joint en place.

Pour les carrosseries qui ne sont pas métalliques, utilisez l'option adhésive comprise dans cet emballage.

Vérifiez que l'antenne est à au moins 30 cm tout autour (12 po) de tout obstacle et autre élément rayonnant, tel qu'une antenne radio.

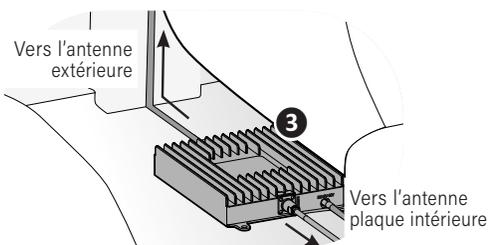
2. INSTALLEZ L'ANTENNE INTÉRIEURE



Identifiez l'emplacement de l'antenne intérieure sur ou près du tableau de bord à: (1) 5 à 8 cm (2 à 3 po) de l'emplacement du téléphone cellulaire, (2) au moins 20 cm (8 po) de tout dispositif cellulaire et (3) au moins 10 cm (4 po) de tout métal.

Retirez la protection Velcro et placez l'adhésif sur une surface propre et sèche à l'emplacement de votre choix.

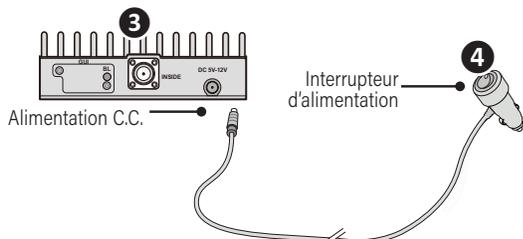
3. PLACEZ L'AMPLIFICATEUR ET LES CÂBLES



Choisissez un emplacement bien aéré pour l'amplificateur loin de toute chaleur excessive, des rayons directs du soleil, et de l'humidité. Il est souvent recommandé de l'installer sous un siège ou près de la console avant.

Connectez le câble de l'antenne extérieure vers le connecteur étiqueté «OUTSIDE» (Extérieur) et connectez le câble de l'antenne à plaque intérieure vers le connecteur étiqueté «INSIDE» (Intérieure). Serrez les connexions et enroulez les câbles lâches.

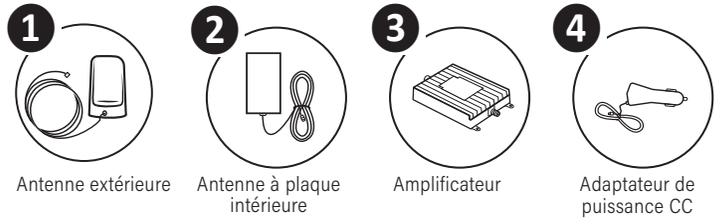
4. BRANCHEZ L'ALIMENTATION



Branchez le connecteur du câble d'alimentation C.C. à l'amplificateur de signal et l'extrémité de l'adaptateur à l'adaptateur de l'allume-cigare de votre véhicule. Une fois que toutes les connexions sont serrées, mettez l'interrupteur d'alimentation sur l'adaptateur en position ON. Le voyant LED clignote brièvement en JAUNE/ROUGE pendant la mise sous tension pour indiquer que l'amplificateur de signal est prêt à être utilisé.

Remarque: Fonctionne aussi avec un adaptateur de puissance CA, SureCall part # SC-AC-5.9V2.8A-B.

CONTENU



Vous avez des questions?

Nous avons les réponses! Contactez notre équipe de support située aux États-Unis:

Téléphone: 1-888-365-6283

Courriel: support@surecall.com

Visitez le site: www.ca.surecall.com

Vérifiez que votre système fonctionne correctement.

Placez un appel à un endroit où vous aviez auparavant eu une mauvaise réception et confirmez que votre téléphone reçoit le signal amplifié. Pour améliorer les performances, il est peut être nécessaire d'ajuster les antennes. Examinez les causes possibles ci-dessous :

(1) Vérifiez que la séparation/isolation entre les deux antennes est suffisante et (2) qu'elle est située à au moins 12 pouces de tout autre élément rayonnant.

Remarque: L'antenne extérieure ne doit pas être placée au même endroit ou fonctionner avec une autre antenne ou un autre amplificateur.

« POWER » LED

Pendant la mise sous tension, le voyant LED clignote brièvement en JAUNE/ROUGE. Cela fait partie du fonctionnement normal.

État LED	État	Indication
VERT solide	Normal	Normal
JAUNE solide	Performances réduites	Indique une atténuation du gain supérieure à 8 dB. Il est recommandé de séparer les antennes davantage. Ajustez l'emplacement de votre antenne extérieure et/ou intérieure pour maximiser la distance entre les antennes.
ROUGE solide	Alerte - Oscillation détectée	Indique qu'une oscillation a provoqué l'arrêt de l'amplificateur. Le repositionnement des antennes est nécessaire. Vérifiez que les antennes intérieure et extérieure sont suffisamment séparées, ainsi que tout objet ou antenne qui pourrait interférer.

Dépannage

Problème: L'amplificateur de signal n'est pas allumé

Connectez l'alimentation électrique à une autre source d'alimentation. Vérifiez que la source d'alimentation n'est pas contrôlée par un interrupteur qui n'est pas branché. Vérifiez le voyant D'ALIMENTATION LED sur l'amplificateur de signal. S'il n'est pas allumé, contactez le Service de soutien technique au: 1-888-365-6283 ou support@surecall.com

Problème: Après l'installation, la zone de couverture du signal n'est pas améliorée

(1) Vérifiez que toutes les connexions sont bien serrées. (2) Séparez l'amplificateur et l'antenne davantage. (3) Vérifiez qu'il existe un signal suffisant là où l'antenne extérieure est placée.

Meilleure garantie de 3 ans de l'industrie

Merci de votre achat SureCall. Veuillez prendre le temps d'enregistrer votre nouveau produit sur le site: www.ca.surecall.com/activate

Pour obtenir le texte complet sur la garantie, y compris les limitations et responsabilité, reportez-vous au Guide de l'utilisateur complet Fusion2Go 5G disponible en ligne sur www.ca.surecall.com

Spécifications

Fréquence de liaison montante (MHz):	698-716/776-787/824-849/1850-1915/1710-1780/2500-2570
Fréquence de liaison descendante (MHz):	728-746/746-757/869-894/1930-1995/2110-2180/2620-2690
Normes prises en charge :	5G, 4G, LTE cellular standards
Bandes cellulaires :	12 / 17 / 13 / 5 / 2 / 25 / 4 / 66 / 7
Gain maximum :	50 dB
Impédance d'entrée :	50 Ω
Réglage du gain :	20 dB (automatique)
Puissance de liaison montante maximale :	29.0 dBm
Alimentation C.C. :	6-15V
Facteur de bruit :	≤ 8 dB
VWSR :	≤ 2.0
Puissance de sortie max :	1 Watt EIRP
Câble extérieure :	LMR 100 / 12.5 ft
Connecteurs RF :	FME mâle (les deux extrémités)
Consommation d'électricité :	≤ 12W
Température de fonctionnement :	-4° à +158° F
Certification :	IC: 7784A-FUSION2GO5G Contains IC : 8595 A-NINAB1

Il s'agit d'un dispositif CONSOMMATEUR

AVANT DE L'UTILISER, vous être conforme à toutes les exigences établies dans la CPC-2-1-05.

Vous **DEVEZ** utiliser cet appareil avec des antennes et des câbles approuvés, conformément aux indications du fabricant. Les antennes **DOIVENT** être installées **À AU MOINS** 20 cm d'une personne.

Vous **DEVEZ** cesser d'utiliser cet appareil immédiatement à la demande d'ISDE ou d'un fournisseur de services sans fil autorisé.

AVERTISSEMENT : Les renseignements relatifs à l'emplacement du service E911 pourraient être non fournis ou inexacts pour les appels effectués au moyen de cet appareil. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence qui peut entraîner un fonctionnement indésirable.

Remarque: L'antenne extérieure ne doit pas être placée au même endroit ou fonctionner avec une autre antenne ou un autre amplificateur.